



تخير الإجابة الصحيحة مما بين القوسين:

$$(٨ - ، ٨ ، ٩ - ، ٩)$$

$$\dots\dots\dots = {}^2(٣ -) \leftarrow ١$$

$$(١١ - ، ٤٣ ، ١٧ ، ١١)$$

$$\dots\dots\dots = {}^3(٣ -) + {}^4(٢ -) \leftarrow ٢$$

$$(٢٧ - ، ٢٧ ، ٩ - ، ٣)$$

$$\dots\dots\dots = {}^4٣ \div {}^٧٣ \leftarrow ٣$$

$$(٨٦ - ، ٢٦ - ، ٢٦ ، ٨٦)$$

$$\dots\dots\dots = {}^3(٦ -) \div {}^٥(٦ -) \leftarrow ٤$$

$$(١٤ - ، ١٤ ، ١٠٠ - ، ١٠٠)$$

$$\dots\dots\dots = {}^٢٢ \times {}^٢(٥ -) \leftarrow ٥$$

$$(٨ - ، ١٦ ، ٤ ، ٤ -)$$

$$\dots\dots\dots = {}^٢(٣ -) - {}^٢٥ \leftarrow ٦$$

$$(٨١ ، ٠ ، ١ ، ٩)$$

$$\dots\dots\dots = {}^١٩ \leftarrow ٧$$

$$(٨١ ، ٠ ، ١ ، ٩)$$

$$\dots\dots\dots = {}^٠٩ \leftarrow ٨$$

$$(٤٩ ، ١ - ، ١ ، ٠)$$

$$\dots\dots\dots = {}^4(٧ -) \div {}^4٧ \leftarrow ٩$$

$$(١ - ، ١٠٠ - ، ١ ، ٠)$$

$$\dots\dots\dots = {}^١٠١(١ -) + {}^١٠٠(١ -) \leftarrow ١٠$$

$$(١ - ، ١ ، ١٠٠ ، ٠)$$

$$\dots\dots\dots = {}^١٠٠(١ -) \leftarrow ١١$$

$$(٥٤ - ، ٤٢ ، ٣٦ ، ٢٤)$$

$$\dots\dots\dots = \frac{{}^٥٦ \times {}^4٦}{{}^٧٦} \leftarrow ١٢$$

$$(٢٧ ، ٩ ، ١ ، ٣ -)$$

$$\dots\dots\dots = \frac{{}^4(٣ -) \times {}^3(٣ -)}{{}^٥(٣ -)} \leftarrow ١٣$$

$$(٩ - ، ٨ - ، ٩ ، ٨)$$

$$\dots\dots\dots = \frac{{}^3(٢ -) \times {}^٥(٢)}{{}^3٢ \times {}^٥٢ -} \leftarrow ١٤$$

$$(١ - ، ٥ - ، ٥ ، ٠)$$

$$\dots\dots\dots = \frac{{}^3(٥) \times {}^4(٥)}{{}^٧(٥ -)} \leftarrow ١٥$$

- ١٦ ← النمط التالي للأعداد (٢ ، ٤ ، ٨ ،) = (..... ، ١٨ ، ١٦ ، ١٤ ، ١٠)
- ١٧ ← النمط التالي للأعداد (٦- ، ٤- ، ٢- ،) = (..... ، ٢ ، ٨- ، ١ ، ٠)
- ١٨ ← النمط التالي للأعداد (٤ ، ٩ ، ١٦ ،) = (..... ، ٣٦ ، ٣٢ ، ٢٥ ، ٢٠)
- ١٩ ← النمط التالي للأعداد (٨ ، ٢٧ ، ٦٤ ،) = (..... ، ١٣٥ ، ١٢٥ ، ١٢٨ ، ٨٥)
- ٢٠ ← دائرة محيطها ٦٢,٨ سم، فإن مساحتها = (١٠ سم^٢ ، ٢٠ سم^٢ ، ٣١٤ سم^٢ ، ١٩٧ سم^٢)
- ٢١ ← دائرة طول نصف قطرها ٧ سم، فإن مساحتها = (٤٩ سم^٢ ، ٢١ سم^٢ ، ١٥٤ سم^٢ ، ١١٤ سم^٢)
- ٢٢ ← دائرة مساحتها ١٥٤ سم^٢ ، فإن طول نصف قطرها = (٤٠ سم ، ٤٩ سم ، ٢٢ سم ، ٧ سم)
- ٢٣ ← دائرة مساحتها ٦١٦ سم^٢ ، فإن طول نصف قطرها = (١٩٦ سم ، ١٤ سم ، ٨٨ سم ، ١٦٠ سم)
- ٢٤ ← دائرة طول قطرها ١٤ سم ، دائرة طول قطرها ١٤ سم، قسمت إلى أربعة قطاعات دائرة متساوية المساحة، فإن مساحة كل قطاع = (٣٨,٥ سم^٢ ، ١٥٤ سم^٢ ، ١٠٠ سم^٢ ، ٤٣,٩ سم^٢)
- ٢٥ ← مساحة الدائرة = (π نق ، π نق^٢ ، π نق^٣ ، نق)
- ٢٦ ← ترمز (نق) إلى (نصف القطر ، محيط الدائرة ، القطر ، مساحة الدائرة)
- ٢٧ ← محيط الدائرة = (π نق^٢ ، π نق^٣ ، نق ، نق^٢)
- ٢٨ ← طول قطر الدائرة = (مساحة الدائرة $\div \pi$ ، محيط الدائرة $\div \pi$)
- ٢٩ ← نق^٢ = (مساحة الدائرة $\div \pi$ ، محيط الدائرة $\div \pi$)
- ٣٠ ← مساحة وجه المكعب = طول الحرف × (٤ ، نفسه ، ٢ ، ٦)
- ٣١ ← المساحة الجانبية للمكعب = مساحة وجه واحد × (٤ ، نفسه ، ٢ ، ٦)
- ٣٢ ← المساحة الكلية للمكعب = مساحة الوجه واحد × (٤ ، نفسه ، ٢ ، ٦)
- ٣٣ ← مساحة الوجه الواحد = (المساحة الجانبية $\div ٤$ ، المساحة الكلية $\div ٦$ ، جميع ما سبق)
- ٣٤ ← المساحة الجانبية لمكعب طول حرفه ٥ سم = (٢٥ سم^٢ ، ٢٠ سم^٢ ، ٣٠ سم^٢ ، ١٠٠ سم^٢)
- ٣٥ ← المساحة الكلية لمكعب طول حرفه ٤ سم = (١٦ سم^٢ ، ٩٦ سم^٢ ، ٢٥٦ سم^٢ ، ٢٤ سم^٢)
- ٣٦ ← مكعب مساحته الجانبية ١٠٠ سم^٢ ، فإن طول حرفه = (٥ سم ، ٢٥ سم ، ٣٠ سم ، ١٥ سم)

٣٧ ← مكعب مساحته الكلية ٩٦ سم^٢، فإن حجمه = (٤ سم^٣، ١٦ سم^٣، ٦٤ سم^٣، ٢٤ سم^٣)

٣٨ ← مكعب أطوال أحرفه ٣٦ سم، فإن المساحة الكلية = (٣ سم^٢، ٣٦ سم^٢، ٥٤ سم^٢، ١٢ سم^٢)

٣٩ ← المساحة الجانبية لمتوازي المستطيلات = (محيط القاعدة × الارتفاع ، مساحة القاعدة × الارتفاع)

٤٠ ← المساحة الكلية لمتوازي المستطيلات =

(مساحة الوجه × ٦ ، المساحة الجانبية + مجموع مساحتي القاعدة)

٤١ ← متوازي مستطيلات طوله حرفه ٦ سم ، وعرضه ٤ سم ، وارتفاعه ٥ سم، فإن مساحته الجانبية =

(٥٠ سم^٢، ١٠٠ سم^٢، ١٥٠ سم^٢، ١٠٥ سم^٢)

٤٢ ← متوازي مستطيلات أبعاده ٤ سم، ٥ سم، ٣ سم، فإن مساحته الكلية =

(٩٤ سم^٢، ٤٩ سم^٢، ٤٠ سم^٢، ٢٠ سم^٢)

٤٣ ← متوازي مستطيلات مساحته الجانبية ٦٠ سم^٢، وبعدا قاعدته ١٠ سم، ٥ سم، فإن ارتفاعه =

(١٠ سم، ٢٠ سم، ٣٠ سم، ٤٠ سم)

٤٤ ← متوازي مستطيلات مساحته الجانبية ٢٠ سم، ومحيط قاعدته ٧٠ سم، فإن ارتفاعه =

(٣ سم، ٦ سم، ٣٠ سم، ٦٠ سم)

٤٥ ← متوازي مستطيلات قاعدته مربعة الشكل، طول ضلعه ٧ سم، وارتفاعه ١٠ سم، فإن مساحته الكلية =

(٢٨٠ سم^٢، ٣٧٨ سم^٢، ٤٥٠ سم^٢، ١١٩ سم^٢)

تخير الإجابة الصحيحة مما بين القوسين:

1. $\leftarrow (3-) = \dots\dots\dots$ (٨ - ، ٨ ، ٩ - ، ٩)
2. $\leftarrow (3-) + (2-) = \dots\dots\dots$ (١١ - ، ٤٣ ، ١٧ ، ١١)
3. $\leftarrow 3 \div 7 = \dots\dots\dots$ (٢٧ - ، ٢٧ ، ٩ - ، ٣)
4. $\leftarrow (7-) \div (7-) = \dots\dots\dots$ (٨ ٦ - ، ٢ ٦ - ، ٢ ٦ ، ٨ ٦)
5. $\leftarrow 2 \times 2 (0-) = \dots\dots\dots$ (١٤ - ، ١٤ ، ١٠٠ - ، ١٠٠)
6. $\leftarrow (3-) - 5 = \dots\dots\dots$ (٨ - ، ١٦ ، ٤ ، ٤ -)
7. $\leftarrow 9 = \dots\dots\dots$ (٨١ ، ٠ ، ١ ، ٩)
8. $\leftarrow 9 = \dots\dots\dots$ (٨١ ، ٠ ، ١ ، ٩)
9. $\leftarrow 7 \div (7-) = \dots\dots\dots$ (٤٩ ، ١ - ، ١ ، ٠)
10. $\leftarrow (1-) + (1-) = \dots\dots\dots$ (١ - ، ١٠٠ - ، ١ ، ٠)
11. $\leftarrow (1-) = \dots\dots\dots$ (١ - ، ١ ، ١٠٠ ، ٠)
12. $\leftarrow \dots\dots\dots = \frac{5 \times 7}{7}$ (٥٤ - ، ٤٢ ، ٣٦ ، ٢٤)
13. $\leftarrow \dots\dots\dots = \frac{(3-) \times (3-)}{(3-)}$ (٢٧ ، ٩ ، ١ ، ٣ -)
14. $\leftarrow \dots\dots\dots = \frac{(2-) \times (2-)}{2 \times 2}$ (٩ - ، ٨ - ، ٩ ، ٨)
15. $\leftarrow \dots\dots\dots = \frac{(5) \times (5)}{(5-)}$ (١ - ، ٥ - ، ٥ ، ٠)

- ١٦ ← النمط التالي للأعداد (٢ ، ٤ ، ٨ ،) = (..... ، ١٨ ، ١٦ ، ١٠)
- ١٧ ← النمط التالي للأعداد (٦- ، ٤- ، ٢- ،) = (..... ، ٢ ، ٨- ، ٠)
- ١٨ ← النمط التالي للأعداد (٤ ، ٩ ، ١٦ ،) = (..... ، ٣٦ ، ٣٢ ، ٢٥ ، ٢٠)
- ١٩ ← النمط التالي للأعداد (٨ ، ٢٧ ، ٦٤ ،) = (..... ، ١٣٥ ، ١٢٨ ، ٨٥)
- ٢٠ ← دائرة محيطها ٦٢,٨ سم، فإن مساحتها = (١٠ سم^٢ ، ٢٠ سم^٢ ، ٣١٤ سم^٢ ، ١٩٧ سم^٢)
- ٢١ ← دائرة طول نصف قطرها ٧ سم، فإن مساحتها = (٤٩ سم^٢ ، ٢١ سم^٢ ، ١٥٤ سم^٢ ، ١١٤ سم^٢)
- ٢٢ ← دائرة مساحتها ١٥٤ سم^٢ ، فإن طول نصف قطرها = (٤٠ سم ، ٤٩ سم ، ٢٢ سم ، ٧ سم)
- ٢٣ ← دائرة مساحتها ٦١٦ سم^٢ ، فإن طول نصف قطرها = (١٩٦ سم ، ١٤ سم ، ٨٨ سم ، ١٦٠ سم)
- ٢٤ ← دائرة طول قطرها ١٤ سم ، دائرة طول قطرها ١٤ سم، قسمت إلى أربعة قطاعات دائرة متساوية المساحة، فإن مساحة كل قطاع = (٣٨,٥ سم^٢ ، ١٥٤ سم^٢ ، ١٠٠ سم^٢ ، ٤٣,٩ سم^٢)
- ٢٥ ← مساحة الدائرة = (π نق ، π نق^٢ ، π نق^٣ ، نق)
- ٢٦ ← ترمز (نق) إلى (نصف القطر ، محيط الدائرة ، القطر ، مساحة الدائرة)
- ٢٧ ← محيط الدائرة = (π نق^٢ ، π نق^٣ ، نق ، نق^٢)
- ٢٨ ← طول قطر الدائرة = (مساحة الدائرة $\div \pi$ ، محيط الدائرة $\div \pi$)
- ٢٩ ← نق^٢ = (مساحة الدائرة $\div \pi$ ، محيط الدائرة $\div \pi$)
- ٣٠ ← مساحة وجه المكعب = طول الحرف × (٤ ، نفسه ، ٢ ، ٦)
- ٣١ ← المساحة الجانبية للمكعب = مساحة وجه واحد × (٤ ، نفسه ، ٢ ، ٦)
- ٣٢ ← المساحة الكلية للمكعب = مساحة الوجه واحد × (٤ ، نفسه ، ٢ ، ٦)
- ٣٣ ← مساحة الوجه الواحد = (المساحة الجانبية $\div ٤$ ، المساحة الكلية $\div ٦$ ، جميع ما سبق)
- ٣٤ ← المساحة الجانبية لمكعب طول حرفه ٥ سم = (٢٥ سم^٢ ، ٢٠ سم^٢ ، ٣٠ سم^٢ ، ١٠٠ سم^٢)
- ٣٥ ← المساحة الكلية لمكعب طول حرفه ٤ سم = (١٦ سم^٢ ، ٩٦ سم^٢ ، ٢٥٦ سم^٢ ، ٢٤ سم^٢)
- ٣٦ ← مكعب مساحته الجانبية ١٠٠ سم^٢ ، فإن طول حرفه = (٥ سم ، ٢٥ سم ، ٣٠ سم ، ١٥ سم)

٣٧ ← مكعب مساحته الكلية ٩٦ سم^٢، فإن حجمه = (٤ سم^٣، ١٦ سم^٣، ٦٤ سم^٣، ٢٤ سم^٣)

٣٨ ← مكعب أطوال أحرفه ٣٦ سم، فإن المساحة الكلية = (٣ سم^٢، ٣٦ سم^٢، ٥٤ سم^٢، ١٢ سم^٢)

٣٩ ← المساحة الجانبية لمتوازي المستطيلات = (محيط القاعدة × الارتفاع ، مساحة القاعدة × الارتفاع)

٤٠ ← المساحة الكلية لمتوازي المستطيلات = (مساحة الوجه × ٦ ، المساحة الجانبية + مجموع مساحتي القاعدة)

٤١ ← متوازي مستطيلات طوله حرفه ٦ سم ، وعرضه ٤ سم ، وارتفاعه ٥ سم، فإن مساحته الجانبية =

(٥٠ سم^٢، ١٠٠ سم^٢، ١٥٠ سم^٢، ١٠٥ سم^٢)

٤٢ ← متوازي مستطيلات أبعاده ٤ سم، ٥ سم، ٣ سم، فإن مساحته الكلية =

(٩٤ سم^٢، ٤٩ سم^٢، ٤٠ سم^٢، ٢٠ سم^٢)

٤٣ ← متوازي مستطيلات مساحته الجانبية ٦٠ سم^٢، وبعد قاعدته ١٠ سم، ٥ سم، فإن ارتفاعه =

(١٠ سم، ٢٠ سم، ٣٠ سم، ٤٠ سم)

٤٤ ← متوازي مستطيلات مساحته الجانبية ٤٢ سم، ومحيط قاعدته ٧٠ سم، فإن ارتفاعه =

(٣ سم، ٦ سم، ٣٠ سم، ٦٠ سم)

٤٥ ← متوازي مستطيلات قاعدته مربعة الشكل، طول ضلعه ٧ سم، وارتفاعه ١٠ سم، فإن مساحته الكلية =

(٢٨٠ سم^٢، ٣٧٨ سم^٢، ٤٥٠ سم^٢، ١١٩ سم^٢)